

Kurz Radiační ochrana Středa 12. 9. 2018

Místo konání: Budova 3.LFUK, Ruská 87, Praha 10, 100 00, páté patro, místnost č. 525

8.00 hodin

Zahájení, instrukce k průběhu kurzu.

8.00 – 8.45	Úloha lékařů indikujících vyšetření nebo léčbu s využitím zdrojů ionizujícího záření – význam indikačních kritérií	doc. MUDr. Jan Šprindrich, CSc.
8.55 – 9.40	Systém radiační ochrany, aplikace základních principů radiační ochrany do soudobé koncepce a legislativy EU a ČR.	MUDr. Miloslav Ambruš
9.55 – 10.40	Odpovědnost za zajištění požadavků radiační ochrany při využívání zdrojů ionizujícího záření v lékařství: úloha indikujícího lékaře, aplikujícího odborníka, radiologického fyzika a dalších osob podílejících se na lékařském ozáření. Význam soustavného dohledu dohlížející osobou a osobou s přímou odpovědností.	MUDr. Miloslav Ambruš
10.40 – 11.25	Účinky ionizujícího záření na živé systémy, charakter deterministických a stochastických účinků. Veličiny a jednotky používané pro potřeby radiační ochrany	Ing. Mgr. Pavla Buřičová
11.25 – 12.10	Oběd	
12.10 – 12.55	Radiační zátěž obyvatel z různých zdrojů ionizujícího záření. Specifický charakter lékařského ozáření, velikost dávek pacientů pro typické radiologické postupy.	Ing. Mgr. Pavla Buřičová
13.00 – 13.45	Praktické metody ochrany radiačních a ostatních pracovníků, ostatních pacientů a obyvatel při využívání zdrojů ionizujícího záření ve zdravotnickém zařízení (kontrolované a sledované pásmo, systém monitorování, vedení dokumentace, program zabezpečování jakosti).	Ing. Mgr. Pavla Buřičová
13.45 – 14.30	Zásady pro uplatňování požadavků radiační ochrany pacientů při provádění a řízení zdravotnických výkonů s použitím zdrojů ionizujícího záření – optimalizace radiační ochrany při lékařském ozáření (diagnostické referenční úrovně, princip ALARA „As Low As Reasonably Achievable“).	Ing. Mgr. Pavla Buřičová
14.30 – 15.15	Pracovně-lékařská péče o radiační pracovníky. Lékařská pomoc lidem ozářeným v důsledku radiační nehody	doc. MUDr. Evžen Hrnčíř, CSc., MBA

Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, Ruská 87, 100 00 Praha 10

Zajištění kurzu: Oddělení specializačního vzdělávání: Tomáš Plíšek, Tel: 773 758 169, E-mail: tomas.plisek@lf3.cuni.cz